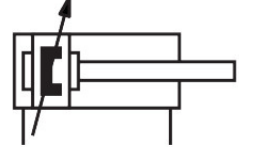


# Standart silindir CRDNGS-40- -PPV-A

Ürün numarası: 160891

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 10 mm...2000 mm                                                       |
| Piston çapı                                          | 40 mm                                                                 |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M12x1,25                                                              |
| Standart dayalı                                      | ISO 15552                                                             |
| Sönümlleme                                           | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme                         |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                          |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                                             |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Döner çatal<br>Çekme çubuğu<br>Silindir boru |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                                 |
| Varyantlar                                           | Döner küresel mafsallı kapak                                          |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                  |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                                           |
| İşletim ortamı                                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                        |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                        |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                          | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet                                 |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Gıdaya uygunluk                                      | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi                                  |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                                        |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 21 mm                                                                 |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 633 N                                                                 |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 754 N                                                                 |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 268 g                                                                 |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 16 g                                                                  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 1515 g                                                                |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 33 g                                                                  |
| Montaj türü                                          | dışı dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:                 |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Pnömatik bağlantı                 | G1/4                            |
| Kapak malzemesi                   | Paslanmaz çelik dökümü          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                       |
| Gövde malzemesi                   | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Piston malzemesi                  | Dövme alüminyum alaşım          |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi         | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Somun malzemesi                   | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Yatak malzemesi                   | POM                             |
| Flanş somunu malzemesi            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Çekme nüvesi malzemesi            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |